

Resumen — Macroeconomía (Semana 5)

- Documento de repaso basado en el material 'ECONOMIA 28-09-2025 — Facultad de Elect Electricidad'.
- La macroeconomía estudia el funcionamiento global de la economía y analiza variables a como inflación, PBI, desempleo, tipo de cambio y política fiscal/monetaria.

Panorama Perú 2025

- Crecimiento moderado: proyecciones entre 2.5% y 4%; riesgo si se enfría el consumo interno.
- Déficit fiscal en reducción, pero aún retador (hacia ~2.2-2.4% del PBI).
- Alta dependencia de sectores primarios (minería, hidrocarburos, agroexportaciones) expone a choques externos y climáticos.
- Reglas fiscales bajo presión; cumplir sin afectar inversión social es difícil.
- Incertidumbre política e institucional afecta inversión privada y pública.
- Consumo interno limitado por informalidad y subempleo.
- Inflación baja (~1.7% anual a mitad de 2025), pero con riesgos si suben precios internacionales o se deprecia el tipo de cambio.

Conceptos básicos y flujo circular

- PBI (o PIB): valor total de bienes y servicios finales producidos en un país en un período. Se distingue entre PBI nominal (precios corrientes) y PBI real (precios constantes).
- Inflación: aumento general y sostenido de precios; se mide típicamente vía IPC.
- Desempleo: porcentaje de la PEA que busca trabajo y no lo consigue.
- Política fiscal: uso de impuestos y gasto público para estabilizar y crecer.
- Política monetaria: control de la cantidad de dinero y tasas de interés por el banco central.
- Tipo de cambio: precio de la moneda local respecto a otra; clave para comercio.
- Balanza de pagos: registro de transacciones con el resto del mundo.
- Flujo circular: familias ofrecen factores y demandan bienes; empresas demandan factores y ofrecen bienes; mercados conectan ambos flujos (real y monetario).

Sector fiscal y monetario

Sector fiscal

- Ingresos: tributarios (renta, IGV, ISC, aranceles), no tributarios (tasas, regalías, utilidades públicas) y endeudamiento (bonos, préstamos).
- Gastos: corriente (sueldos, bienes/servicios, transferencias), de capital (inversión pública, activos) y servicio de deuda (intereses, amortización).

Inflación y tasas de interés

- Causas de inflación: de demanda (exceso de gasto), de costos (salarios, insumos), y expectativas.
- Efectos: reduce poder adquisitivo y genera incertidumbre.
- Tasa de interés: precio del dinero. Bajarla impulsa consumo/inversión (pero puede presionar precios); subirla enfría la economía y ayuda a contener la inflación.

Política económica y fiscal

Objetivos

- Crecimiento, estabilidad de precios, redistribución de la renta, equilibrio exterior y pleno empleo.

Demanda agregada

- $DA = C + I + G + X - M$. El Estado actúa sobre impuestos y gasto para estabilizar la DA.

Fiscal expansiva

- Baja impuestos y/o sube gasto para combatir desempleo. Sube la DA, producción y empleo; más inflación y déficit.

Fiscal restrictiva

- Sube impuestos y/o baja gasto para contener inflación. Reduce DA y precios; riesgo: menor producción y empleo.

Política monetaria

- Objetivo central: estabilidad de precios (junto con crecimiento y empleo).
- Relación inversa: mayor oferta monetaria → menores tasas; menor oferta monetaria → m
tasas.

Monetaria expansiva

- Aumenta oferta de dinero y/o reduce tasas para estimular consumo, inversión y empleo (mayor inflación).

Monetaria restrictiva

- Reduce oferta de dinero y/o eleva tasas para bajar inflación (riesgo: enfriamiento de la actividad y empleo).

PBI nominal vs real, deflactor e IPC

PBI nominal

- Valora la producción a precios del año corriente; refleja cambios de cantidades y precios.

PBI real

- Valora la producción a precios constantes (año base); aísla el crecimiento real.

Deflactor del PBI

- Índice que mide el nivel general de precios de la producción interna: $\text{Deflactor} = (\text{PBI nominal} / \text{PBI real}) \times 100$.

IPC

- Mide el costo de una canasta fija de consumo de los hogares. $\text{Inflación } t = (\text{IPC}_t - \text{IPC}_{t-1}) / \text{IPC}_{t-1}$.
- Diferencia clave: el IPC usa canasta fija de consumo; el deflactor cubre todos los bienes y servicios producidos.

Crecimiento, ahorro e inversión, innovación y sector

Producción y crecimiento

- El crecimiento se mide con PBI real y PBI per cápita; depende de productividad, inversión y ahorro.

Ahorro e inversión

- El ahorro financia la inversión vía el sistema financiero; si el ahorro interno es insuficiente, se recurre a ahorro externo.

Emprendimiento e innovación

- El emprendimiento innovador crea empleo e ingresos; la innovación social ayuda a reducir la pobreza. La informalidad limita impactos.

Sector externo

- Balanza de pagos (cuenta corriente y financiera), comercio exterior (X, M), tipo de cambio, reservas internacionales. Beneficios: acceso a bienes/financiamiento. Riesgos: dependencia de exportaciones primarias, déficits externos y choques globales.